**Prijava – Običajni raziskovalni projekt**

1. **Ime projekta.**

|  |
| --- |
|  |

1. **povzetek (v obliki, primerni za objavo na spletni strani ali v poročilu upravitelja infrastrukture).**

|  |
| --- |
|  |

1. **Pričakovani družbeno-ekonomski učinki projekta.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Znanstveno-raziskovalni cilji projekta.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Opišite algoritme in raziskovalne metode projekta, ter pristop k paralelizaciji.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Primerjalna analiza in skaliranje kode.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Opišite vaše potrebe po virih, vključno s podatki o infrastrukturnih potrebah (vrsta strojne opreme, potrebe po procesorskih kapacitetah, pomnilniku, diskovnih kapacitetah, vhodni/izhodnih in mrežnih zahtevah, namenski strojni opremi, kot so splošno-namenske grafične procesne enote (GPGPU) ali programirljiva vezja FPGA.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Opišite potrebe po razvojnih in programskih orodjih (prevajalniki, knjižnice, razhroščevalniki, podpora itd.).**

|  |
| --- |
|  |

1. **Trajanje projekta in predvideni projektni koraki.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Seznam dodeljenih dostopov ter kratek opis dosedanjega dela, iz katerega so razvidna tehnična področja uporabe HPC in uporabe relevantnih programskih jezikov.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Seznam s prejšnjimi dostopi povezanih publikacij.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Dosedanje izkušnje (kratek oris dosedanjega dela, splošne izkušnje in obvladovanje intenzivnih računalniških obdelav, aplikacij in programskih jezikov, izkušnje in predvidene potrebe po podpori pri pripravi programske opreme, prevajanju, nameščanju, optimizaciji ipd.; dodajte seznam morebitnih prejšnjih projektov).**

|  |
| --- |
|  |

1. **Seznam sodelavcev v projektu (ime, organizacije, uporabniško ime in identifikacijski podatki obstoječih uporabnikov).**

|  |
| --- |
|  |